AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 FRANCS
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 6 - VENDREDI 28 MARS 1980 -

DLP 10-4-80320693

ARBORICULTURE

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Par suite de lessivage, les traitements réalisés avant les pluies abondantes doivent être renouvelés, des projections d'ascospores se produisant à chaque période pluvieuse.

Adjoindre un anti-oïdium dans les variétés de pommiers où des dégâts ont été observés l'année dernière, les contaminations débutant à partir des bourgeons contaminés.

PUCERON CENDRE DU POMMIER

Une très faible population de fondatrices est généralement à l'origine de foyers dangereux après la floraison se caractérisant par l'enroulement des jeunes feuilles. A cette époque, une intervention insecticide est néfaste sur la faune auxiliaire en extension.

Il est donc préférable si la présence de puceron est décelée avant floraison d'intervenir à l'apparition des toutes premières fleurs. Ce stade pourrait être atteint dans les situations avancées et sur variétés précoces au début du mois d'avril.

On choisira alors une spécialité aphicide, non toxique pour les abeilles parmi les matières actives suivantes :

bromophos (nombreuses spécialités) à 500 g/MA/ha, dialiphos (Torak) à 750 g/MA/ha, diethion (Rhodocide) à 1000 g/MA/ha, endosulfant (nombreuses spécialités) à 600 g/MA/ha , phosalone (Azofène, Zolone) à 600 g/MA/ha, pyrimicarbe (Pirimor G) à 375 g/MA/ha.

Préférer la phosalone si des chenilles défoliatrices étaient observées.

PUCERON DU PECHER

Intervenir après floraison si l'on observe la formation de colonies primaires de pucerons. En présence d'une très faible infestation, il est préférable de s'abstenir pour ne pas détruire la faune auxiliaire capable de maintenir de faibles populations de pucerons.

VITICULTURE

EXCORIOSE

Nous rappelons qu'à partir du stade B (bourgeon dans le coton), les traitements à l'arsenite de soude sont à proscrire en raison des risques de phytotoxicité, notamment en période humide.

P350

.../...

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

La plupart des fraisiers sont au stade boutons verts et blancs. Dans les cultures sous tunnel, on note dans les situations avancées le début de la floraison.

En raison du temps humide, il est recommandé d'effectuer une nouvelle pulvérisation contre la maladie des taches rouges. En présence de pucerons, utiliser en période de floraison, un aphicide non toxique pour les abeilles, à choisir dans la liste suivante :

bromophos (nombreuses spécialités) à 50 g/MA/hl , diethion (Rhodocide) à 75 g/MA/hl, endosulfan (nombreuses spécialités) à 60 g/MA/hl , phosalone (Azofène, Zolone) à 60 g/MA/hl, pyrimicarbe (Pirimor G) à 37,5 g/MA/hl.

Dans les fraiseraies en début de floraison, on procèdera à la première pulvérisation contre la pourriture grise avec l'une des matières actives suivantes :

- *dichlofluanide (Euparène à 250 g/hl),*
- *iprodione (Rovral à 150 g/hl),*
- *vinchlozoline (Ronilan à 200 g/hl).*

Pour éviter les risques de brûlures avec la dichlofluanide, traiter le matin par température basse et laisser les tunnels ouverts toute la journée.

GRANDES CULTURES

COLZA

Méligèthes :

Cet insecte est actuellement présent sur l'ensemble des cultures de colza. Le méligèthe détruit les boutons floraux pour se nourrir de pollen. C'est donc aux stades D_1 et D_2 (boutons accolés) qu'il occasionne les plus gros dégâts. Les fortes pluies accompagnées de violents coups de vent de ces derniers jours ont été défavorables à son activité, mais le réchauffement prévu en fin de semaine sur des colzas parvenus aux stades C_2 à D_1, D_1 et D_2 devra conduire les agriculteurs à effectuer des comptages sur 50 pieds pris au hasard des parcelles.

Un traitement sera envisagé si l'on compte en moyenne 1 méligèthe par pied aux stades D_1 et D_2. Ce seuil sera relevé à 2 à 3 méligèthes par hampe florale à partir du stade E (boutons séparés).

Insecticides autorisés :

Matière active (M.A)	Dose M.A/ha	Produit commercial	Dose (1) P.C/ha	Observations
décaméthrine	5 g	Decis	0,2 l	Ne pas utiliser après le stade D_1/D_2
dialiphos	600 g	Torak E ou NF	1,25 l	Non dangereux pour les abeilles (NDA)
endosulfan	250 g	nombreuses	(2)	NDA
lindane	200 g	nombreuses	(2)	Préférer une forme huileuse par temps instable
malathion	700 g	nombreuses	(2)	- idem -

(1) - 200 à 300 l d'eau/ha
(2) - Consulter les notices

.../...

Insecticides autorisés (suite) :

Matière active (M.A)	Dose M.A/ha	Produit commercial	Dose (1) P.C/ha	Observations
méthidathion	250 g	Ultracide 20 - bouillie - liquide	 1250 g 1,3 l	
parathion-méthyl	200 à 250 g	Nombreuses	(2) (3)	Préférer une forme huileuse par temps instable
phosalone	1000 g	Azofène, Zolone	(2)	NDA
polychlorocamphane	2250 g	Sopraphène 75	3 l	NDA
toxaphène	2250 g	Phénoryl	2,5 l	NDA
dialiphos + endosulfan	216 + 175 g	Fondik	1 l	NDA

(1) - 200 à 300 l d'eau/ha
(2) - Consulter les notices
(3) - Formes microencapsulées non autorisées.

CEREALES D'HIVER

Stades moyens observés :

- *Blé tendre : 4 (redressement) à 7 (deux noeuds).*
- *Orge et escourgeon : 5 à 7.*

Maladies observées :

- *Sur blé : maladies du pied (voir bulletin du 19 mars), septoriose assez généralisée, rouille brune dans quelques parcelles.*
- *Sur orge : maladies du pied, rhynchosporiose, oïdium, rouille brune.*

Traitement des maladies du pied :

. *Seuils de traitement recommandés :*

- *20 à 25 % de talles portant des symptômes visibles (blé, orge),*
- *En situations très favorables au piétin-verse ou dans des parcelles de blé à haut rendement abaisser ce seuil à 15-20 %.*

. *Epoques de traitement :*

- *Traitement précoce (bénomyl ou carbendazime) durant le redressement (stades 4 et 5).*
N.B. : Ajouter à la liste publiée dans le bulletin n° 3 du 26 février dernier :

Déroprène liquide (0,33 l/ha), Dérosal 50 PM (0,4 kg/ha), Dérosal dispersion (0,33 l/ha) et Véreor (0,4 kg/ha).

P351

.../...

- Ou bien traitement polyvalent visant les maladies du pied et la protection du feuillage en début de montaison, du stade 6 (premier noeud visible) au stade 7 (deux noeuds).

  N.B. : ajouter à la liste publiée dans le bulletin n° 5 du 19 mars dernier : Bavical F (5 kg/ha), Bavistine M 72 (3,75 kg/ha), Dérosal M 60 (3,3 kg/ha), Gerbel (5 kg/ha), Gerbel S (10 kg/ha), Rimidine plus (2,5 kg/ha), Tilt 325 (2,5 kg/ha), Vereor CM 72 (3,75 kg/ha), Vereor multi (2 l/ha).

. Choix du produit :

Outre le prix et les possibilités d'approvisionnement, tenir compte de la présence généralisée de septoriose (S. tritici) sur le blé et de la présence possible de pustules de rouille brune (surveiller plus particulièrement Capitole, Castan, Caton, Cocagne, Ducat, Hardi, Lutin et Talent).

. Conditions de traitement :

Toutes ces spécialités contiennent au moins un fongicide systémique (B.M.C.), un temps poussant est donc favorable à leur efficacité. Se ménager de une demi-journée sans pluie après traitement (systémique) à 2 jours au moins avec les fongicides de contact (manèbe, mancozèbe, soufre, captafol...). Dans la mesure où l'évolution du temps et le ressuyage des terres permettra de pénétrer, utiliser de 200 à 600 l d'eau selon la densité de végétation.

. Cas de l'orge :

Choisir le produit en fonction des maladies observées. Un traitement qui ne viserait que la rhynchosporiose peut être effectué du redressement jusqu'en cours de montaison : on peut donc attendre si la maladie est peu virulente.

Attention : toutes les variétés sont sensibles à la rouille brune ou à la rouille naine.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE",

M. LARGE

Imprimerie de la Station
de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET